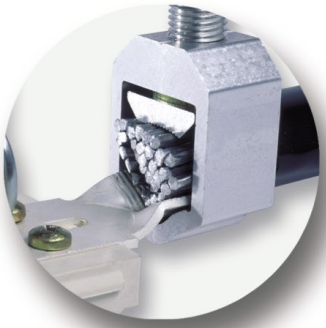
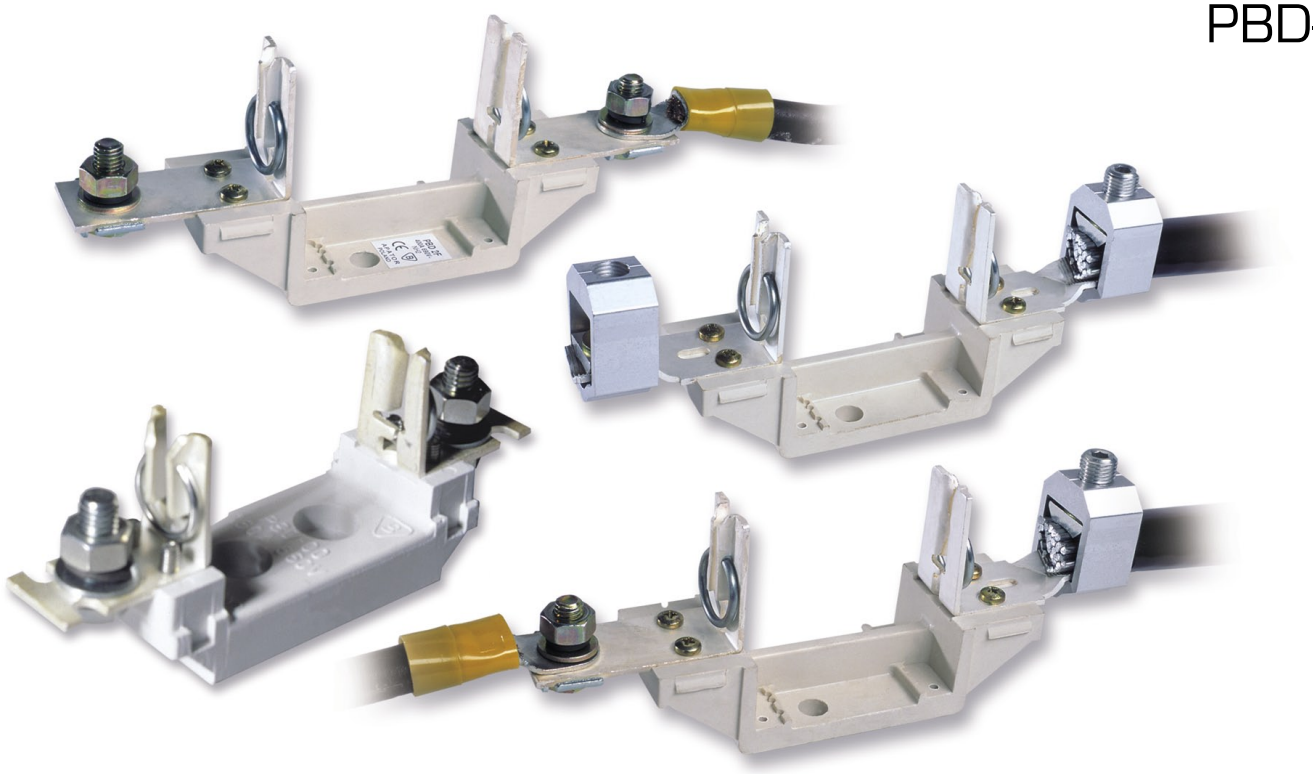
APATOR



Fuse bases

Контактодержатели предохранителей

PBD-F



Operating conditions / Рабочие условия

Fuse bases are designed for installing indoors where there is no dust, aggressive or explosive gases:

- at ambient temperature since -25°C up to +55°C
- at altitude up to 2000 m above sea level

They can also be installed outdoors, in cabinets IP 34 protection degree or higher.

Контактодержатели предохранителей можно устанавливать в закрытых помещениях, не содержащих ни пыли, ни едких или взрывоопасных газов:

- при температуре окружающей среды от -25°C до +55°C
- на высоте до 2000 м над уровнем моря.

Они могут устанавливаться также снаружи зданий в кожухах со степенью защиты ИП 34 и выше.

Conformity with standards / Стандартное соответствие

IEC 269-1;	PN-91/E-06160/10;	DIN 43620-3
IEC 269-2-1	PN-91/E-06160/21	

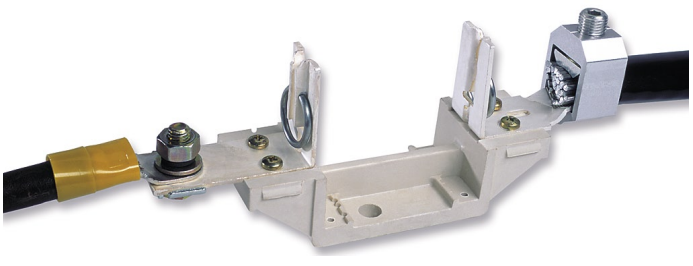
Confirmed by "CE" Declaration for the conformity with 73/23 EEC Council Directive and Polish "B" Certificate according to the test reports of BBJ (Biuro Badania Jakości).

Стандартное соответствие подтверждено декларацией соответствия с европейской Рекомендацией 73/23 EEC, а также польским Сертификатом "B" согласно отчету по испытаниям BBJ (Отдел по исследованию качества).

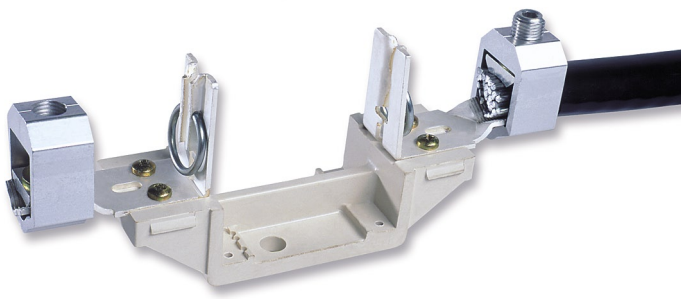
Terminal versions / Версии кабельных зажимов

Basic version of fuse bases is furnished with bolts, washers and nuts for connecting with cable clamps or bus bars.
Moreover, for size 00 we offer terminals of "S" variant (for input and output) for direct connection of circuit shaped conductors.
For size 2 we offer terminals of "V" variant for direct connection of sector shaped conductors; to one side (PBD2F-1V, PBD2F3-1V) and to both sides (PBD2F-2V, PBD2F3-2V).

Основные версии комплектуются винтами с прокладками и гайками для подключения кабельных наконечников или шин.
Кроме того, для размера 00 предлагаем зажимы „S" с обеих сторон для непосредственного подключения проводов круглого сечения.
Для размера 2 предлагаем зажимы „V" для непосредственного подключения многожильных проводов; с одной стороны (PBD2F-1V, PBD2F3-1V), а также с обеих сторон (PBD2F-2V, PBD2F3-2V).



PBD 2F–1V



PBD 2F–2V

Technical data / Технические данные

Type and size Тип и размер		PBD 00 PBD 00-S	PBD 003 PBD 003-S	PBD 1F	PBD 1F3	PBD 2F PBD 2F1V PBD 2F2V	PBD 2F3 PBD 2F3-1V PBD 2F3-2V	PBD 3F	PBD 3F3
Number of poles Количество панелей	–	1	3	1	3	1	3	1	3
Rated voltage Номин. напряжение	V	660		690					
Rated current Номинальный ток	A	160		250		400		630	
Rated power losses Номинальная рассеиваемая мощность	W	12	3 × 12	32	3 × 32	45	3 x 45	60	3 x 60
Rated frequency Номинальная частота	Hz	40 ÷ 60							
Peak current Пиковый ток	kA	25		40		50		65	
Mechanical endurance Механическая стойкость	cycles цикл	250							
Max. Cable cross section Макс. Сечение присоединительных проводов	mm^2	70		120		240		500	
Weight Масса	kg	0,14	0,42	0,33	1,12	0,39	1,35	0,61	2,10

Notice: Three pole fuse bases are provided as three single pole unites, additionally furnished with isolating partitions and for size 1-3 with set of fixing elements.

Примечание: Трехполюсные контактодержатели поставляются в виде 3 однополюсных контактодержателей вместе с изоляционными перегородками, а для величины 1-3 с комплектом крепящих элементов.

Dimensional drawings / Габаритные чертежи

Type Тип	Dimensions / Размеры (mm)								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
PBD 1F	175	202	76	–	2	–	–	M10	48
PBD 1F3				102		165	57,5		
PBD 2F	200	230	84	–	2,5	–	–		
PBD 2F1V									
PBD 2F2V									
PBD 2F3				110		180	65		
PBD 2F3-1V									
PBD 2F3-2V									
PBD 3F	210	238	93	–	5	–	–	M12	50,5
PBD 3F3				126		210	80		

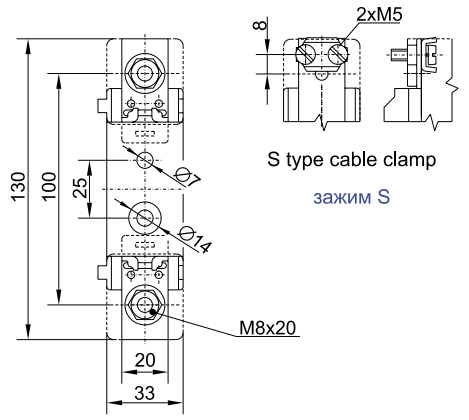
Examples of ordering / Пример заказа

Three poles fuse base, size 1, basic terminals for cable clamps - PBD 1 F 3
One pole fuse base, size 00, “S” terminals on both sides – PBD 00 F S
Three pole fuse base, size 2 “V” terminals on one side - PBD 2 F 3 – 1 V

Контактодержатель предохранителя, 3-панельный, размер 1 с выводами для подключения кабельных зажимов или шин - PBD 1 F 3
Контактодержатель предохранителя, 1-панельный, размер 00 с зажимами „S” с обеих сторон – PBD 00 F S
Контактодержатель предохранителя, 3-панельный, размер 2 с зажимами „V” с одной стороны – PBD 2 F3 – 1 V

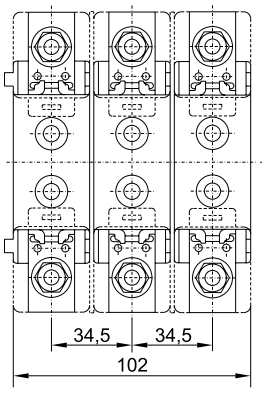
© KARTEL PRESS SA (056) 634 85 08

Dimensional drawings / Габаритные чертежи

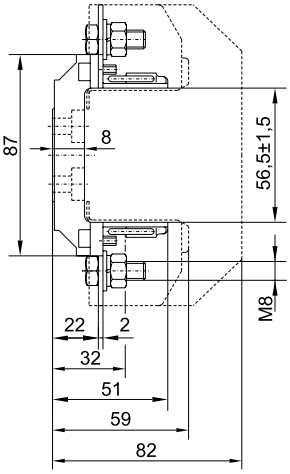


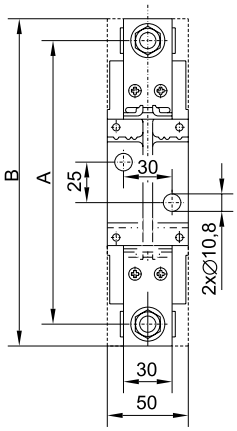
PBD 00
PBD 00-S

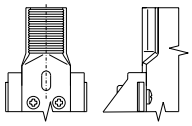
S type cable clamp
зажим S



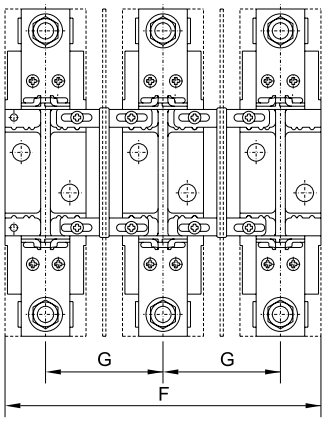
PBD 003
PBD 003-S





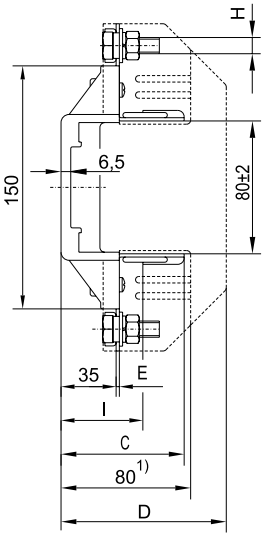


V type cable clamp
зажим V



PBD 1F, 2F, 3F

PBD 1F3, 2F3, 3F3



APATOR

ul. Żółkiewskiego 21/29, 87-100 Toruń, Poland
FOREIGN TRADE DEPARTMENT
Phones: (+48 56) 61 91 627; 61 91 237; Fax: (+48 56) 61 91 295
e-mail: trade@apator.com.pl http://www.apator.com.pl

ISO 9001

ОТДЕЛ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ
Телефоны: +48 (56) 61 91 354; 61 91 627; Факс: +48 (56) 61 91 295

ISO 14001